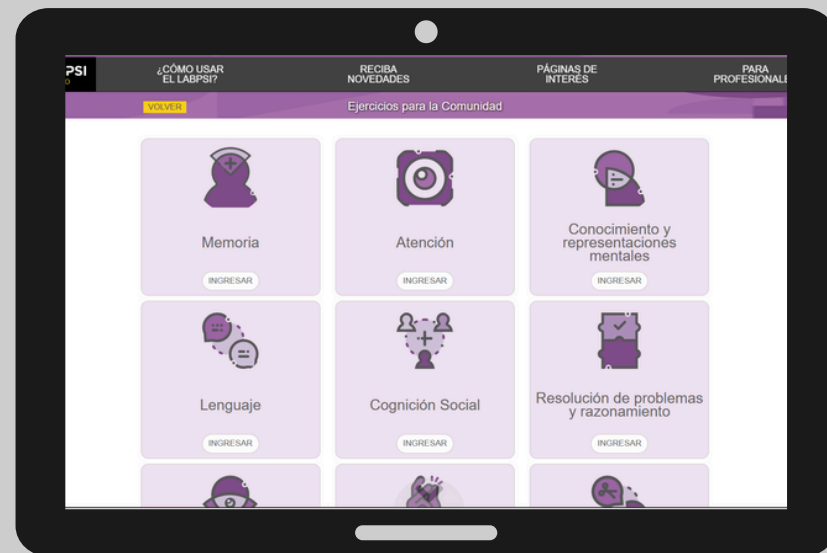


Introducción

Se ha desarrollado un laboratorio web con ejercicios de estimulación cognitiva para personas mayores denominado LABPSI.



Este trabajo se centra en el diseño de ejercicios del lenguaje.

Las personas que sufren de alteraciones adquiridas del lenguaje (**afasia**) requieren un tratamiento adecuado que les permita recuperar o mantener sus capacidades de comunicación.

Existe evidencia de que la **terapia informatizada** puede ser utilizada complementariamente por el paciente en su domicilio.

Objetivos

Diseñar y estudiar el funcionamiento de tareas de estimulación del lenguaje en las dimensiones gramatical, léxica y semántica en el LABPSI.

Metodología

Muestra: 49 personas mayores (60 a 89 años) sin patología, con un promedio de 5,63 años de educación y hablantes del español rioplatense.

Materiales y procedimiento: Se diseñaron ejercicios del lenguaje cubriendo las dimensiones:

LÉXICA, SEMÁNTICA Y GRAMATICAL

En 3 niveles de dificultad:



Posteriormente, los mismos fueron administrados y grabados mediante tablets de 10".

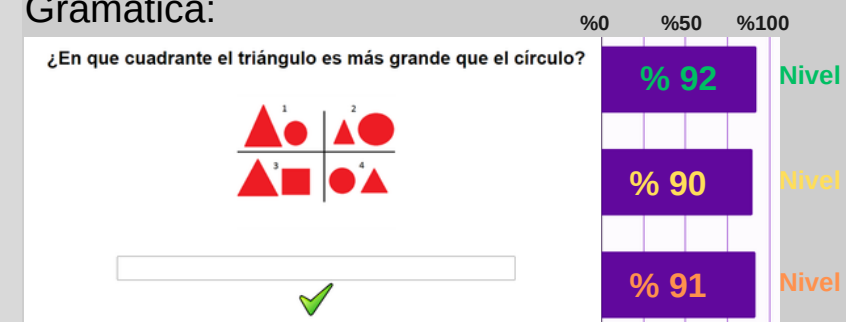
Análisis de datos

Se realizó un análisis descriptivo de los porcentajes de acierto en las tareas. Se buscó obtener entre un 80% y 100% de aciertos. Los ítems por debajo fueron reemplazados.

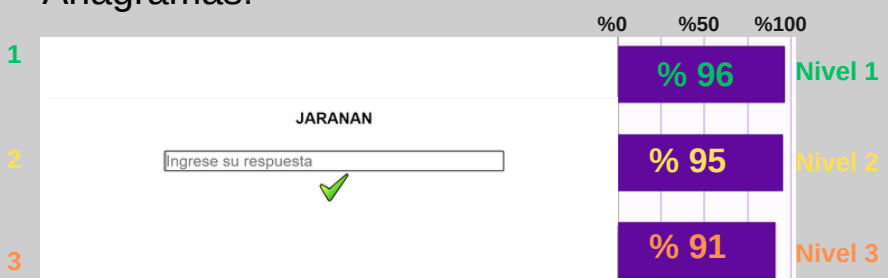
Resultados

Se muestran ejemplos de cada ejercicio junto con los porcentajes de acierto en cada nivel de dificultad:

Gramática:



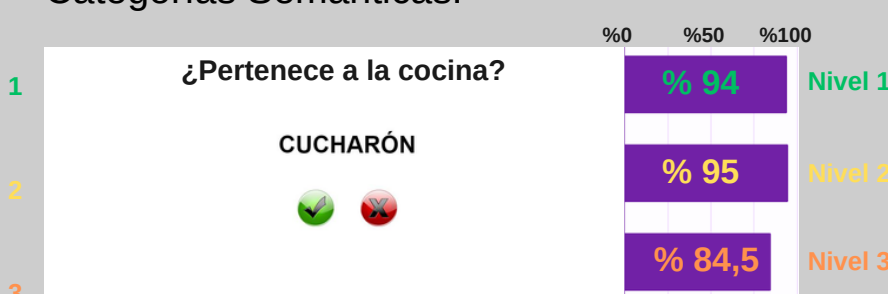
Anagramas:



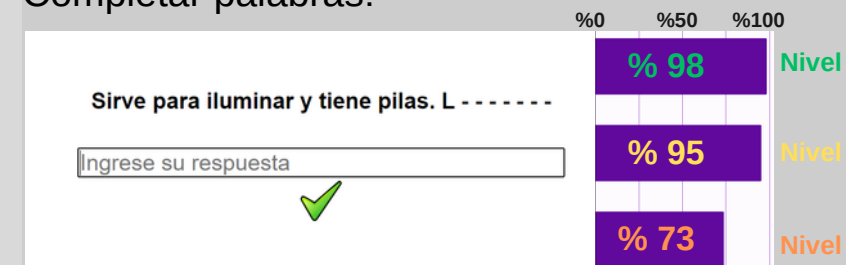
Denominación escrita de imágenes:



Categorías Semánticas:



Completar palabras:



Sinónimos:



Conclusiones

Se diseñaron 6 ejercicios de lenguaje, con una precisión del 80% al 100% y disponibles para la comunidad y los/as profesionales. Actualmente nuestro equipo de investigación se encuentra trabajando en la ampliación de los ejercicios en el laboratorio, en la evaluación de su eficacia en personas con afasia y la factibilidad y aceptabilidad en población con DCL.

